



Bezpečnostní list dle ES č. 1907/2006

Strana 1 z 5

Loctite 770

SDS no. : 153555

V001.4

Datum revize v zahraničí: 09.07.2008

Datum revize v ČR: 05.08.2008

Datum vyhotovení v ČR: 26.11.1999

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

Obchodní jméno:

Loctite 770

Předpokládané použití:

Primer, obsahuje rozpouštědla

Označení firmy:

Henkel ČR s.r.o., U Průhonu 10

170 04 Praha 7

Česká republika

Tel.: +420 220 101 111

IČO: 15889858

Odpovědnost za bezpečnostní list:

ua-productsafety.cz@cz.henkel.com

Tel.: +420 220 101 626

Telefonní číslo pro mimořádné situace:

Toxikologické informační středisko – TIS, Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2, Tel.(nepřetržitě): 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

2. Údaje o nebezpečnosti přípravku

R11 vysoce hořlavý.

R38 dráždí kůži.

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

R67 vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

R50/53 vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

3. Informace o složení přípravku

Všeobecná chemická charakteristika:

Aktivátor na bázi rozpouštědel

Prohlášení o složkách podle EG/1907/2006:

Chemický název číslo CAS	EINECS ELINCS	Obsah	Klasifikace
n-Heptan 142-82-5	205-563-8	80 - 100 %	F, Xn, N; R11-65-38-67-50/53

Úplné znění R-vět ve formě zkratk jsou uvedeny v bodě 16 "Další informace".

Pro neklasifikované látky mohou existovat pro jednotlivé země specifické nejvyšší přípustné expoziční limity pro pracovní ovzduší.

4. Pokyny pro první pomoc

Expozice vdechováním:

Čerstvý vzduch, vyhledejte lékaře.

Kontakt s kůží:

Omyjte tekoucí vodou a mýdlem. vyhledejte lékaře.

Kontakt s očima:

Okamžitě omyjte silným proudem vody, omývat po několik minut. Oční víčka držet otevřená. V případě potřeby vyhledejte lékaře.

Po požití:

Vypláchněte ústa vodou, vypijte 1 – 2 sklenice vody, nevyvolávejte zvracení, vyhledejte lékaře.

5. Opatření pro hasební zásah**Vhodná hasiva:**

Oxid uhličitý, pěna, prášek,

Zvláštní ochranné pomůcky při hašení požáru:

Používejte dýchací přístroj a ochranné vybavení.

Nebezpečné rozkladné produkty:

Oxidy uhlíku, oxidy dusíku, dráždivé organické páry,

Další informace:

V případě požáru požárem nezasážené nádoby ochlazujte proudem vody.

Výpary se mohou shromažďovat u podlahy, přemisťovat se na velké vzdálenosti až ke zdroji zapálení a následně způsobit výbuch.

Produkt s obsahem rozpouštědel. V případě požáru se uvolňují toxické plyny.

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku**Preventivní opatření pro ochranu osob:**

Zajistěte dostatečné odvětrávání.

Odstraňte zdroje zapálení.

Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:

Zamezte úniku produktu do kanalizace, kontaminaci povrchových či podzemních vod.

Čistící metody:

Malé množství setřete papírovou utěrkou a umístěte do odpadní nádoby. Velké množství pokryjte absorbujícím materiálem a umístěte do těsně uzavřené nádoby.

Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad dle kap. 13.

7. Pokyny pro zacházení a skladování**Zacházení:**

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Výpary odsávejte, aby nedocházelo k jejich vdechování.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – zákaz kouření.

Skladování:

Skladujte na dobře větraném místě, v chladu a suchu.

Skladujte mimo dosah zdrojů zapálení nebo reaktivních materiálů.

8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob**Složky s mezními hodnotami kontrolovanými na pracovišti:**

Sloučenina	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³
n-heptan	142-82-5	1000	2000

Ochrana dýchacích orgánů:

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Nevdechujte páry a plyny.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám jako jsou nitridové rukavice. Tyto údaje pocházejí z literatury a z informací výrobců rukavic nebo jsou analogicky odvozeny od podobných látek. Je třeba vědět, že doba použití ochranné rukavice proti chemikáliím může být v praxi z důvodu mnoha ovlivňujících činitelů (např. teplota) zřetelně kratší než doba pronikání stanovená podle EN 374. Při příznacích opotřebení je třeba rukavice vyměnit.

Ochrana očí:

Ochranné brýle

Ochrana těla:

vhodný ochranný oděv

Další údaje včetně všeobecných hygienických opatření:

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.
Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.
Zajistit dostatečné větrání/odsávání.

9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku**Všeobecné vlastnosti:**

Vzhled: kapalina
bezbarvá
Zápach: Ostrý

Fyzikálně chemické vlastnosti:

pH: Data neuvedena
Bod varu: 96 - 98 °C (204.8 - 208.4 °F)
Bod vzplanutí: -2 °C (28.4 °F)
Tense par / 20 °C: 35 mm Hg
Hustota: 0,68 g/cm³
Rozpustnost / voda: nemísitelný
Hustota par: 3,4 (Air = 1)
VOC (1999/13/EC): 1 kg/kg produktu

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku**Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:**

Stálý za normálních podmínek použití a skladování.
Teplo, dým, jiskry a jiné zdroje zapálení.

Materiály, kterým je třeba zamezit:

Reaguje se silnými oxidačními činidly.

Nebezpečné rozkladné produkty:

Žádné, je-li užito k zamýšlenému účelu.

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku**Orální toxicita:**

Malé množství kapaliny, které by se dostalo do dýchací soustavy při požití nebo zvracení může způsobit bronchopneumonii nebo pulmonární odém.
Zdraví škodlivý při požití.

Toxicita při vdechování:

Může způsobit bolesti hlavy a závratě.

Pokožka:

Zdraví škodlivý při styku s kůží.
Dráždí pokožku.
Rozpouštědlo odmašťuje pokožku, která je pak náchylná k podráždění jinými chemikáliemi.

Oči:

Dráždí mírně.

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku**Ekotoxická:**

Zamezte úniku produktu do kanalizace, kontaminaci povrchových či podzemních vod.
Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Pohyblivost:

Produkt se rychle vypařuje.

Odolnost a odbouratelnost:

Data neudána

Bioakumulační potenciál:

Data nevedena.

13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku**Nakládání s odpadem:**

S odpadem nakládejte dle místně platných nařízení.
Zákony platné pro ČR: 185/2001 Sb. Ve znění pozdějších předpisů

Evropské číslo odpadu(EWC):

140603

Likvidace znečištěného obalu:

Po spotřebování obsahu s obalen nakládejte jako s chemickým kontaminovaným odpadem a likvidujte jej v souladu s platnou legislativou.

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku**Road transport ADR:**

Class: 3
Packaging group: II
Classification code: F1
Hazard ident. number: 33
UN no.: 1206
Label: 3
Technical name: HEPTANES (solution)

Railroad transport RID:

Class: 3
Packaging group: II
Classification code: F1
Hazard ident. number: 33
UN no.: 1206
Label: 3
Technical name: HEPTANES (solution)

Inland water transport ADN:

Class: 3
Packaging group: II
Classification code: F1
Hazard ident. number: 33
UN no.: 1206
Label: 3
Technical name: HEPTANES (solution)

Marine transport IMDG:

Class: 3
Packaging group: II
UN no.: 1206
Label: 3
EmS: F-E ,S-D
Seawater pollutant: -
Proper shipping name: HEPTANES (solution)

Air transport IATA:

Class:	3
Packaging group:	II
Packaging instructions (passenger)	305
Packaging instructions (cargo)	307
UN no.:	1206
Label:	3
Proper shipping name:	Heptanes (solution)

15. Informace o právních předpisech vztahující se k látce nebo přípravku**Značení nebezpečnosti:**

F – vysoce hořlavý

Xn – zdraví škodlivý

N – nebezpečný pro
životní prostředí**Obsahuje:**

n-Heptan

R – věty:

R11 vysoce hořlavý.

R38 dráždí kůži.

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

R67 vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

R50/53 vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

S – věty:

S16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – zákaz kouření.

S23 nevdechujte páry.

S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

S62 při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Úplné znění R-vět, které byly uvedeny v bezpečnostním listě ve formě zkratk. Klasifikaci produktu určuje kapitola 15.

R11 vysoce hořlavý

R38 dráždí kůži.

R50/53 vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

R67 vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Další informace:

Údaje vycházejí z dnešního stavu našich znalostí a vztahují se k výrobku v dodaném stavu. Mají popisovat naše výrobky z hlediska požadavků na bezpečnost a nikoliv zaručovat určité vlastnosti.